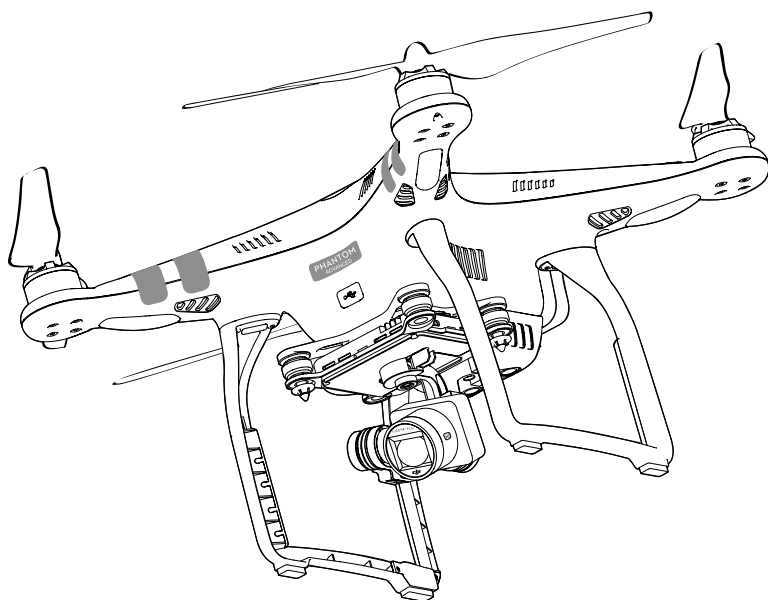


PHANTOM 3

ADVANCED

Kurzanleitung

V1.0

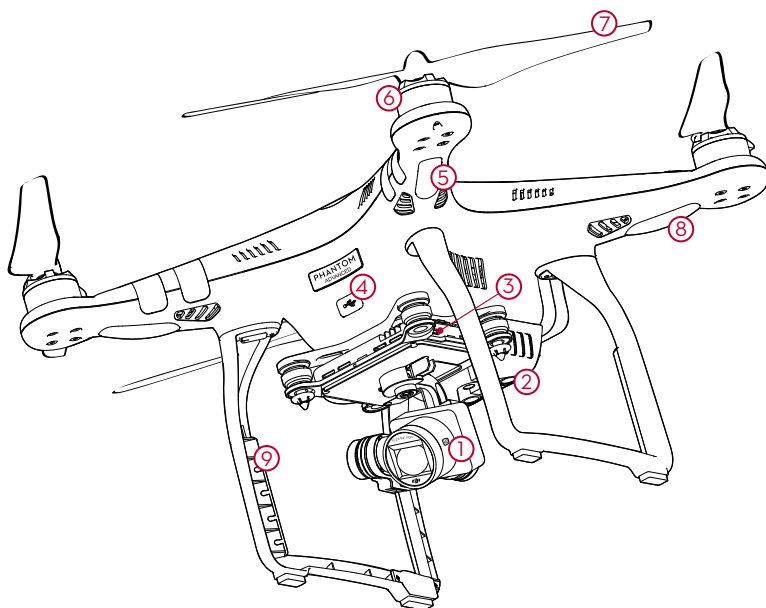


Phantom 3 Advanced

Lernen Sie die Phantom kennen.

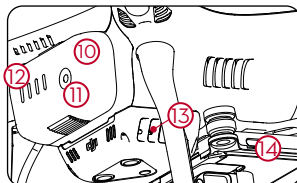
Die Kamera der Phantom 3 Advanced nimmt Videos mit bis zu 1080p/60fps und Fotos mit 12 MP auf.

Die Abbildung unten zeigt alle Einzelteile der Phantom 3 Advanced:



- 1. Gimbal und Kamera
- 2. Optisches Positionsbestimmungssystem
- 3. Steckplatz der Micro-SD-Speicherkarte
- 4. Micro-USB-Anschluss am Fluggerät
- 5. Vordere LEDs
- 6. Motoren
- 7. Propeller

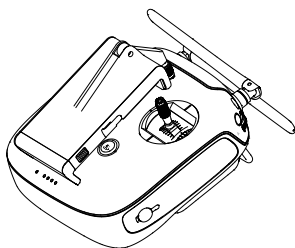
- 8. Statusleuchten des Fluggeräts
- 9. Antennen
- 10. Intelligent Flight Battery
- 11. Einschalttaste
- 12. Akkuladezustandsanzeige
- 13. Koppeltaste
- 14. Micro-USB-Anschluss an der Kamera



Fernbedienung

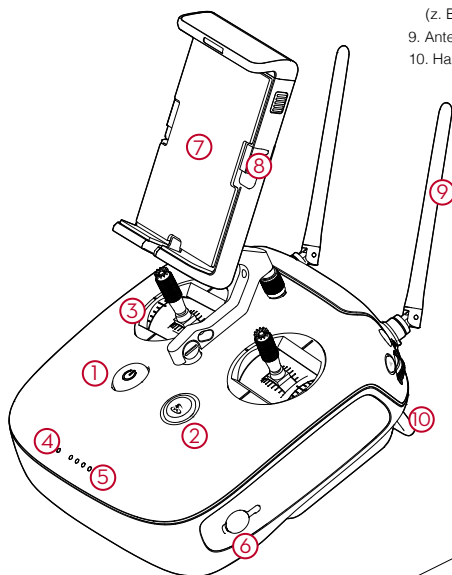
Mit der leistungsfähigen Fernbedienung können Sie die Phantom 3 Advanced in bis zu 2 Kilometern Entfernung* manövrieren und dabei ausgewählte Kamerafunktionen steuern.

In die Fernbedienung sind ein LiPo-Akku und eine DJI-Lightbridge integriert, die in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät das HD-Livebild der Kamera im Phantom darstellen.

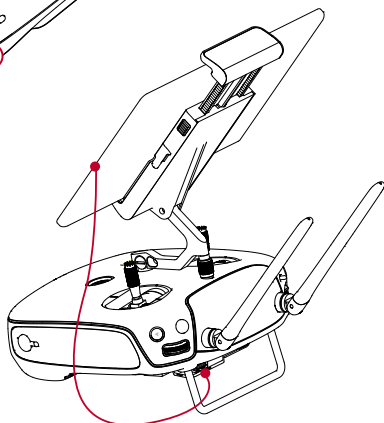
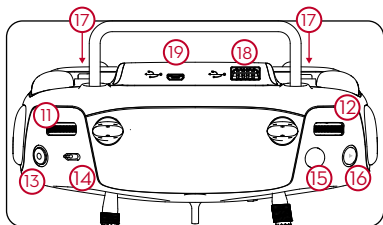


Zusammengeklappt

1. Einschalttaste
2. Rückkehrtaste
3. Steuerhebel
4. Status-LED
5. Akkuladezustands-LED
6. Stromanschluss
7. Mobilgeräthalter
8. Haltetaschen für kleinere Geräte (z. B. Handys)
9. Antennen
10. Haltegriff



11. Gimbal-Rädchen
12. Kamerarädchen
13. Videotaste
14. Flugmodusschalter
15. Fototaste
16. Wiedergabetaste
17. Tasten C1/C2 (benutzerdefinierbar)
18. USB-Anschluss
19. Micro-USB-Anschluss



Mobilgeräte-Anschluss

* Die maximale Sendereichweite wurde unter Laborbedingungen ermittelt und dient nur der Orientierung. Die tatsächliche maximale Reichweite ist abhängig von der unmittelbaren Einsatzumgebung.

Sicher fliegen!

Bitte betreiben Sie die Phantom 3 Advanced stets verantwortungsbewusst und unter sicheren Bedingungen. Dazu sind einige Hinweise zu beachten, die Ihrem persönlichen Schutz und dem Ihrer Mitmenschen dienen.

1. Nur in offenen Bereichen fliegen: Betreiben Sie das Fluggerät nur in Gegenden ohne Gebäude, Bäume, Stromleitungen und andere Hindernisse. Über- und umfliegen Sie keine Menschen oder Tiere.
2. Stets die Kontrolle behalten: Selbst bei den DJI-Autopilotfunktionen (automatische Landung, automatischer Start, automatische Rückkehr) sollten Sie die Hände nicht von der Fernbedienung nehmen, sondern beim Fliegen die Kontrolle über das Fluggerät behalten.
3. Sichtkontakt behalten: Halten Sie immer Sichtkontakt zum Fluggerät. Fliegen Sie nicht hinter Gebäude oder andere Hindernisse, wo die Sicht auf das Fluggerät behindert wird.
4. Flughöhe im Auge behalten: Im Interesse der Sicherheit von Flugzeugen und anderen Flugverkehrsteilnehmern sollte das Fluggerät stets unter 120 Metern Flughöhe bzw. gemäß den regionalen Gesetzen und Vorschriften betrieben werden.

Weitere Informationen zu kritischen Sicherheitsvorschriften (z. B. Flugverbotszonen) finden Sie auf <http://flysafe.dji.com/no-fly>.



● Kompass kalibrieren:

Der Kompass muss an allen unbekannten Flugorten neu kalibriert werden. Er reagiert sehr empfindlich auf elektromagnetische Störstrahlung, die zu anormalen Kompassdaten und in der Folge zu einem beeinträchtigten Flugverhalten oder gar zum Systemausfall führen kann. Die optimale Leistung ist nur bei regelmäßigem Kalibrieren sichergestellt.

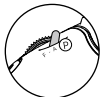
1. Der Kompass darf NICHT kalibriert werden, wenn das Risiko starker magnetischer Störausstrahlung besteht (z. B. unterirdische Magnetitvorkommen, Parkhäuser oder Stahlbewehrungen).
2. Führen Sie bei der Kalibrierung KEINE ferromagnetischen Gegenstände wie Schlüssel oder Handys mit sich!
3. Führen Sie die Kalibrierung NICHT in der Nähe massiver Metallgegenstände durch.
4. Wenn die Statusleuchte des Fluggeräts durchgehend rot leuchtet, wiederholen Sie die Kalibrierung. Wenn die Leuchte nach der Landung abwechselnd rot und gelb blinkt, hat der Kompass eine magnetische Störung erkannt. Wechseln Sie den Standort.

● Umgebungsbedingungen:

1. Starten Sie nicht bei widrigen Wetterverhältnissen (Windgeschwindigkeiten ab 10 m/s, Schnee, Regen, Smog usw.).
2. Fliegen Sie nur in offenen Bereichen. Hohe Gebäude und Stahlbauten können den Kompass und das GPS-Signal stören.
3. Überfliegen Sie nach Möglichkeit keine Hindernisse, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäume und Gewässer.
4. Halten Sie elektromagnetische Störstrahlung möglichst gering: Vermeiden Sie Bereiche mit erhöhter elektromagnetischer Strahlung wie Mobilfunkstationen, Funkmasten oder WiFi-Hotspots.
5. Die Leistung des Fluggeräts und der Akkus ist abhängig von Umgebungsbedingungen wie Luftdichte und Lufttemperatur. Ab einer Flughöhe von 6000 m über N.N. ist die Leistung von Akku und Fluggerät möglicherweise beeinträchtigt.
6. In Polargebieten kann die Phantom 3 Advanced nicht im Modus „P“ betrieben werden und empfängt kein GPS-Signal. Der Betrieb ist nur im ATTI-Modus mit optischer Positionsbestimmung (Vision Positioning System) möglich.

● Modus „P“:

In diesem Modus kann die Phantom 3 Advanced mithilfe des optischen Positionsbestimmungssystems (Vision Positioning System) und GPS drinnen wie draußen exakt im Schwebeflug betrieben werden. Wenn ein GPS-Signal verfügbar ist, wird der Startpunkt aufgezeichnet, damit die Phantom 3 Advanced bei einer Unterbrechung des Fernsteuersignals diesen wieder anfliegen kann.



Um den Modus „P“ zu aktivieren, stellen Sie den Flugmoduswähler auf „P“.

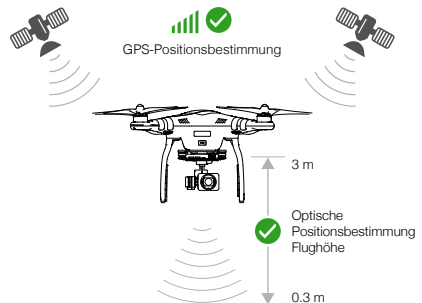
Der Modus „P“ hat drei Zustände:

P-GPS: Das GPS arbeitet in Außenbereichen ohne Abschattung optimal. Bei einem starken GPS-Signal schwebt die Phantom 3 Advanced mithilfe dieses GPS-Signals auf der Stelle.

P-OPTI: Wenn kein GPS zur Verfügung steht, greift das Fluggerät für einen exakten Schwebeflug auf die optische Positionsbestimmung (Vision Positioning System) zurück.

P-ATTI: Weder GPS noch Vision Positioning System sind verfügbar. Das Fluggerät regelt die Flughöhe mithilfe des Barometers und nutzt weitere Bordsensoren für die Fluglagenstabilisierung.

Bitte beachten Sie, dass die optische Positionsbestimmung beim Überfliegen von Gewässern und Oberflächen ohne deutliche Konturen oder bei geringer Lichtstärke teilweise nicht einwandfrei funktioniert.



● Rückkehrfunktion:

Bei einem starken GPS-Signal kann das Fluggerät einen Startpunkt aufzeichnen und gegebenenfalls zu diesem Startpunkt zurückkehren. Der Startpunkt ist aufgezeichnet, wenn das Symbol für das GPS-Signal in der „DJI Pilot“-App gelb oder grün angezeigt wird.

Das Fluggerät kehrt in den folgenden Fällen automatisch an den Startpunkt zurück (in jedem Fall ist ein starkes GPS-Signal nötig):

Intelligente Rückkehrfunktion: Beim Drücken der Rückkehrtaste an der Fernbedienung oder in der „DJI Pilot“-App.

Batteriebedingte Rückkehr: Der Pilot wird über die „DJI Pilot“-App informiert, wenn der Akkustand unter einen bestimmten Prozentwert absinkt.

Sicherheitsbedingte Rückkehr: Das Fernsteuersignal ist unterbrochen.



- Beim Anfliegen des Startpunkts kann der Pilot die Flughöhe ändern, um eventuelle Hindernisse zu überfliegen. Das Fernsteuersignal kann durch hohe Gebäude gestört werden. Bei einer Unterbrechung des Signals fliegt das Fluggerät automatisch den Startpunkt an (Rückkehrfunktion). Stellen Sie die Flughöhe so ein, dass umstehende Gebäude überfliegen werden.



Anhang

• Fluggerät

Gewicht (inkl. Akku)	1280 g
Max. Steiggeschw.	5 m/s
Max. Sinkgeschw.	3 m/s
Max. Geschw.	16 m/s (ATTI-Modus, kein Wind)
Max. Flughöhe	6000 m
Max. Flugzeit	ca. 23 Minuten
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
GPS	GPS/GLONASS

• Gimbal

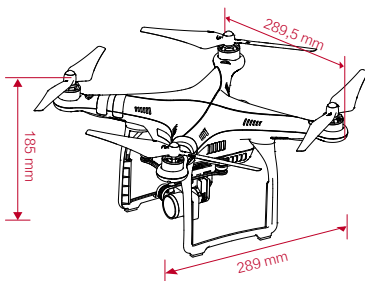
Kontrollierte Winkelgenauigkeit	Nickwinkel: -90 bis +30°
---------------------------------	--------------------------

• Optische Positionsbestimmung

Geschwindigkeitsbereich	<8 m/s (2 m Höhe)
Höhenbereich	30 bis 300 cm
Betriebsbereich	30 bis 300 cm
Betriebsumgebung	Oberfläche mit deutlichen Konturen und ausreichender Beleuchtung (Lux > 15)

• Kamera

Sensor	Sony EXMOR 1/2.3" Pixel effektiv: 12,4 MP (insgesamt: 12,76 MP)
Linse	Sichtfeld 94° 20 mm (entspricht 35-mm-Format) f/2.8
ISO-Bereich	100 - 3200 (Videos), 100 - 1600 (Fotos)
Belichtungszeit	8 bis 1/8000 s
Max. Bildgröße	4000 x 3000
Standfoto-Modi	Einzelaufnahme Serienbildaufnahmen: 3/5/7 Frames Belichtungsreihe: 3/5 fokussierte Frames bei Blendenöffnung 0,7 Zeitraffer FHD: 1920x1080p 24/25/30/48/50/60 HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60
Videoaufzeichnungsarten	Max. Bitrate des Videospeichers 40 Mb/s
Unterstützte Dateiformate	FAT32/exFAT Foto: JPEG, DNG Video: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Unterstützte Speicherkarten	Micro-SD, Max. Speicherkapazität: 64 GB. Klasse 10 oder UHS-1
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C



• Fernbedienung

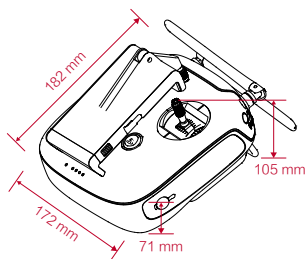
Betriebsfrequenz	2400 bis 2483 GHz
Sendereichweite	2 km (in Außenbereichen ohne Abschattung)
Video-Ausgang	USB
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Akku	6000 mAh LiPo 2S
Mobilgerätehalter	Tablet-PCs, Smartphones
Strahlungsleistung (EIRP)	FCC: 20 dbm; CE: 16 dbm
Betriebsspannung	7,4 V bei 1,2 A

• Ladegerät

Spannung	17,4 V
Nennleistung	57 W

• Intelligent Flight Battery (PH3, 4480 mAh, 15,2 V)

Kapazität	4480 mAh
Spannung	15,2 V
Batterietyp	LiPo 4S
Energie	68 Wh
Nettogewicht	365 g
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Max. Ladeleistung	100 W



CE 1313   RoHS 

FCC ID: S53-WM3221503 FCC ID: S53-GL3001501

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

PHANTOM 3

ADVANCED

Phantom 3 Advanced für den Flugbetrieb vorbereiten

Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zur Phantom 3 Advanced, in den Tutorial-Videos der „DJI Pilot“-App oder auf der offiziellen DJI-Website (www.dji.com). Bevor Sie die Phantom 3 Advanced erstmalig verwenden, lesen Sie bitte die mitgelieferten Dokumente: Kurzanleitung zur Phantom 3 Advanced, Sicherheitsvorschriften und Haftungsausschluss zur Phantom 3 Advanced/Professional, Sicherheitsvorschriften zur Intelligent Flight Battery für Phantom 3 Advanced/Professional, Lieferumfang.

1. „DJI Pilot“-App herunterladen

Suchen Sie im App Store oder in Google Play nach „DJI Pilot“, und laden Sie die „DJI Pilot“-App auf Ihr Mobilgerät herunter.



„DJI Pilot“-App

2. Tutorial-Videos

Tutorial-Videos finden Sie auf www.dji.com oder in der „DJI Pilot“-App.



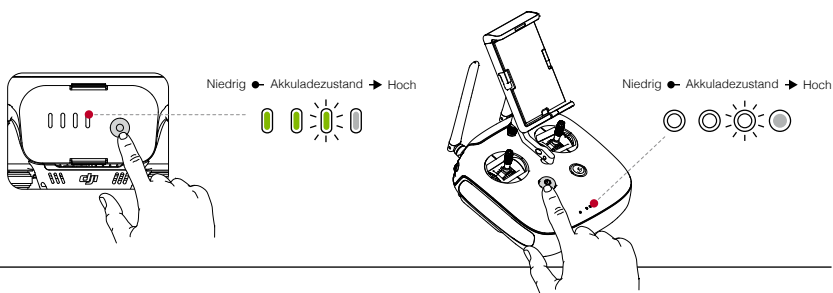
Tutorial-Videos zur Phantom 3



- Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit Mobilgeräten mit iOS 8.0 oder höher bzw. Android 4.1.2 oder höher.

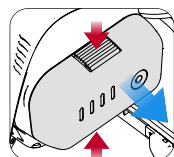
3. Akkuladezustand prüfen

Um den Ladezustand der Akkus zu prüfen, drücken Sie einmal die Einschalttaste an der Intelligent Flight Battery bzw. an der Fernbedienung. **Laden Sie vor dem ersten Flug unbedingt beide Akkus vollständig auf.**

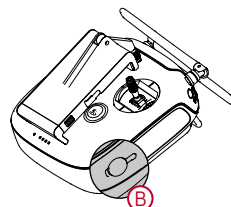
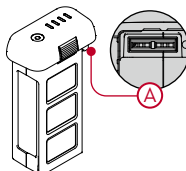
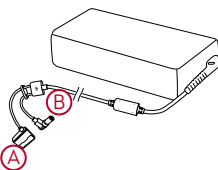


4. Akkus laden

- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät für die DJI Phantom 3 Advanced. Entnehmen Sie die Intelligent Flight Battery vor dem Aufladen aus dem Fluggerät.
- Wir empfehlen, die Intelligent Flight Battery bzw. die Fernbedienung vor dem Aufladen auszuschalten.
- Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Spannungsquelle an (100 - 240 V, 50/60 Hz).
- Schließen Sie das Ladegerät an die Intelligent Flight Battery bzw. an die Fernbedienung an. An den Leuchten ist der aktuelle Ladezustand zu erkennen. Wenn der Akku vollständig geladen ist, erlöschen die Leuchten.

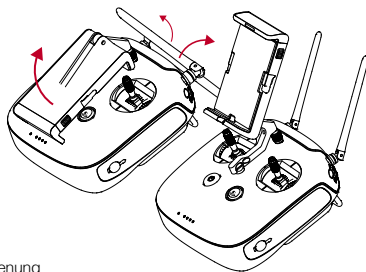


Intelligent Flight Battery entnehmen.

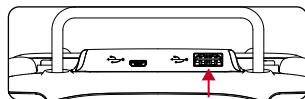
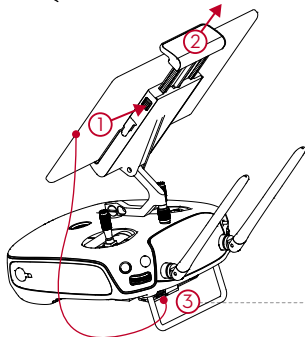


5. Fernbedienung vorbereiten

Stellen Sie die Neigung des Mobilgerätehalters wie gewünscht ein, und richten Sie dann die Antennen wie in der Abbildung aus. Die Signalstärke der Fernbedienung ist abhängig von der Antennenposition.



- ① Drücken Sie die Taste seitlich am Mobilgerätehalter, um die Klemmbacken zu öffnen.
- ② Setzen Sie das Mobilgerät in die Klemme, und stellen Sie die Klemmbacken so ein, dass das Mobilgerät sicher gehalten wird.
- ③ Verbinden Sie das Mobilgerät über ein USB-Kabel mit der Fernbedienung. Stecken Sie ein Ende des Kabels in das Mobilgerät und das andere Ende in den USB-Anschluss hinten an der Fernbedienung.



• Damit das Signal nicht gestört wird, dürfen im Flugbetrieb keine anderen Geräte mit 2,4 GHz Frequenz verwendet werden.

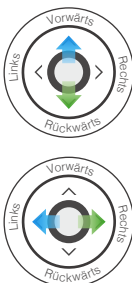
6. Bedienung im Flugbetrieb

Im Folgenden werden die Standardeinstellungen für die Bedienung im Flugbetrieb beschrieben (Modus 2). Der linke Hebel steuert Flughöhe und Drehung, der rechte Hebel die Bewegungen nach vorn, hinten, links und rechts. Mit dem Gimbal-Rädchen wird die Neigung der Kamera verstellt.

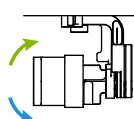
Linker Hebel



Rechter Hebel



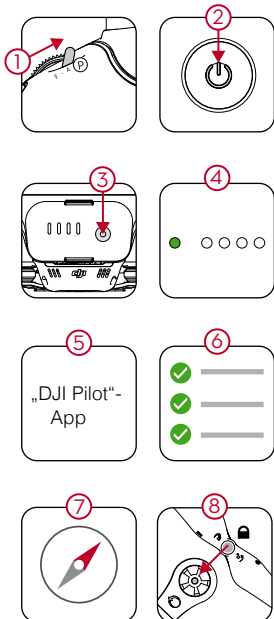
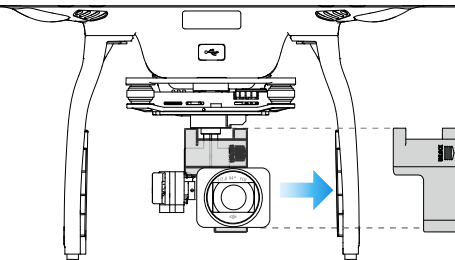
Gimbal-Rädchen



• Die Bedienfunktionen können Sie mit der „DJI Pilot“-App individuell anpassen.

7. Startvorbereitungen

Entfernen Sie die Gimbal-Klemme (siehe Abbildung rechts). Stellen Sie die Phantom 3 Advanced mit dem Heck zum Bediener auf einer ebenen Fläche unter freiem Himmel ab. Gehen Sie dann wie folgt vor:



- ① Stellen Sie den Flugmodusschalter an der Fernbedienung nach rechts (Modus „P“). „P“ steht für den Positionsbestimmungsmodus, „A“ für den ATTI-Modus und „F“ für den Funktionsmodus.
- ② Schalten Sie die Fernbedienung ein, indem Sie die Einschalttaste einmal kurz drücken, dann loslassen und erneut 2 Sekunden lang drücken.
- ③ Setzen Sie die Intelligent Flight Battery in die Phantom 3 Advanced ein. Schalten Sie den Akku ein, indem Sie die Einschalttaste einmal kurz drücken, dann loslassen und erneut 2 Sekunden lang drücken.
- ④ Wenn die Leuchte an der Fernbedienung grün leuchtet, ist das Gerät betriebsbereit.
- ⑤ Verbinden Sie das Mobilgerät über ein USB-Kabel mit der Fernbedienung, und starten Sie die „DJI Pilot“-App. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.
- ⑥ Tippen Sie in der App auf „Camera“. Prüfen Sie mithilfe der angezeigten Checkliste, ob die Phantom 3 Advanced flugbereit ist. Beim erstmaligen Starten der „DJI Pilot“-App ist standardmäßig der Anfängermodus aktiv. Im Anfängermodus sind Höhe und Flugstrecke des Fluggeräts begrenzt. Der Anfängermodus kann im Einstellmenü der DJI Pilot-App deaktiviert werden.
- ⑦ Um den Kompass zu kalibrieren, drücken Sie auf die Aircraft Status Leiste und wählen Sie „Kalibrieren“. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- ⑧ Befestigen Sie die Propeller mit der schwarzen Mutter an den Motoren mit der schwarzen Welle, und schrauben Sie die Propeller gegen den Uhrzeigersinn fest. Befestigen Sie die Propeller mit der grauen Mutter an den Motoren mit der grauen Welle, und schrauben Sie die Propeller im Uhrzeigersinn fest.



- Prüfen Sie vor dem Start, ob die Motor- und Propellerfarben übereinstimmen, und ziehen Sie die Propeller von Hand fest.
- Wenn Sie Fotos schießen oder Videos aufzeichnen möchten, stecken Sie eine Micro-SD-Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz an der Kamera.
- Der Flugmodusschalter ist standardmäßig im Modus „P“ gesichert. In der Bedienungsanleitung ist beschrieben, wie sich der Schalter entriegeln lässt, um die anderen Modi zu aktivieren.
- Außerhalb des Modus „P“ hält die Phantom 3 Advanced nur die Flughöhe konstant (nicht aber die Position) und bewegt sich durch Windeinflüsse und die Befehle des Bedieners. Die Rückkehrfunktion ist im Modus „F“ nicht verfügbar.

8. Flug

Safe to fly (GPS)

Vergewissern Sie sich vor dem Losfliegen, dass die Fluggerät-Statusleiste in der „DJI Pilot“-App „Safe to Fly (GPS)“ oder bei Innenflügen „Safe to Fly (non-GPS)“ anzeigt.

• Automatisch starten und landen:

Mit einer Schaltfläche im Kameramenü der „DJI Pilot“-App lässt sich die Phantom 3 Advanced automatisch starten und landen.



Tippen Sie auf den Bildschirm, und schieben Sie den Finger nach oben, um den automatischen Start zu bestätigen. Das Fluggerät startet selbsttätig und schwebt anschließend in 1,20 m Höhe.

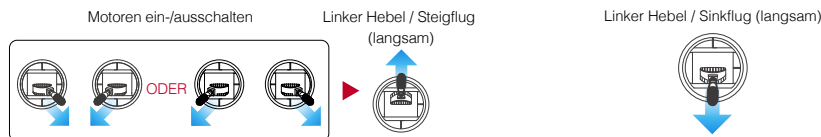


Tippen Sie auf den Bildschirm, und schieben Sie den Finger nach unten, um die automatische Landung zu bestätigen. Das Fluggerät landet selbsttätig.

● Manuell starten und landen (Hebelkonfiguration für MODUS 2):

Um die Motoren zu starten, ziehen Sie beide Steuerknüppel nach unten in die inneren (oder äußeren) Ecken. Lassen Sie die Hebel los, sobald die Motoren gestartet haben. Schieben Sie den linken Hebel (Gas) langsam nach oben, um abzuheben.

Ziehen Sie beim Landen den linken Hebel (Gas) sanft nach unten, um das Fluggerät auf den Boden abzusinken. Ziehen Sie dann beide Hebel schräg nach unten und innen, um die Motoren abzuschalten.



- ⚠️ Schalten Sie die Motoren im Flugbetrieb nicht aus. Andernfalls stürzt das Fluggerät ab. Schalten Sie die Motoren nur ab, wenn das Fluggerät am Boden steht, oder um im Notfall Schäden und Verletzungen zu verhindern.
- Das Fluggerät lässt sich nicht starten, wenn die Intelligent Flight Battery unzureichend geladen ist und die Warnung „Akkuladezustand sehr niedrig“ angezeigt wird.
- Bei niedrigen Außentemperaturen muss die Intelligent Flight Battery zunächst aufgewärmt werden. In diesem Fall wird in der „DJI Pilot“-App eine Warnmeldung angezeigt.
- Die drehenden Propeller stellen eine potenzielle Gefahr dar. Starten Sie die Motoren nicht in der Nähe von Menschen. Fliegen Sie nur in offenen Bereichen.
- Schalten Sie nach der Landung zunächst die Phantom 3 Advanced aus, bevor Sie die Fernbedienung ausschalten.

● Rückkehrfunktion:

1. Halten Sie die Rückkehrtaste an der Fernbedienung gedrückt, bis die Ringleuchte weiß blinkt und ein Piepton ertönt. Die Phantom 3 Advanced wird zum festgelegten Startpunkt zurückgeführt. Drücken Sie die Taste einmal, um den Vorgang abzubrechen.
2. In der „DJI Pilot“-App wird ein Warnhinweis angezeigt, wenn der Akku der Phantom 3 Advanced einen bestimmten Ladezustand unterschreitet. Diese Warnschwelle kann in der App eingestellt werden. Das Fluggerät landet sofort, wenn die Akkuladung auf ein kritisches Niveau sinkt und die Warnung „Akkuladezustand sehr niedrig“ angezeigt wird.
3. Sicherheitsfunktion: Die Phantom 3 Advanced schaltet in den Rückkehrmodus, wenn die Signalverbindung zur Fernbedienung unterbrochen wird.



Rückkehrtaste



Rückkehr-Schaltfläche in der App (RTH)



- Beim Anfliegen des Startpunkts können Sie die Flughöhe der Phantom 3 Advanced weiterhin steuern und etwaige Hindernisse überfliegen.

Anhang

Statusleuchten des Fluggeräts

- 🟢 Langsam: Flug freigegeben, GPS aktiv
- 🟡 X2 Durchgehend: Optische Positionsbestimmung aktiv, kein GPS
- 🟡 Langsam: Modus P-ATTI oder ATTI
- 🟡 Schnell: Keine Verbindung zur Fernbedienung
- 🔴 Langsam: Warnung! Akkuladezustand niedrig
- 🔴 Schnell: Warnung! Akkuladezustand sehr niedrig
- 🔴 Durchgehend: Schwerer Fehler
- 🟡 / 🟢 Abwechselndes Blinken: Kompass kalibrieren!

Status-LED der Fernbedienung

- 🔴 Die Fernbedienung funktioniert einwandfrei, aber es besteht keine Verbindung zum Fluggerät.
- 🟢 Die Fernbedienung funktioniert einwandfrei und ist mit dem Fluggerät verbunden.
- 🔴 B-B-B... Niedriger Akkuladezustand am Fluggerät oder Störung in der Fernbedienung.
- 🟢 B-B-B... Fernbedienung ist seit 5 Minuten unbenutzt.

Bedienung der Kamera

- Die Kameraeinstellungen lassen sich mithilfe des Kameraräddchens an der Fernbedienung oder in der „DJI Pilot“-App ändern. Die Fototaste und die Videotaste dienen als Auslöser für Foto- bzw. Videoaufnahmen.
- Stellen Sie die Kameraneigung mit dem Gimbal-Räddchen ein.
- Laden Sie Fotos und Videos mithilfe der „DJI Pilot“-App von der Micro-SD-Speicherkarte auf Ihr Mobilgerät herunter. Mit einem SD-Kartenlesegerät können Sie die Dateien auch auf Ihren PC exportieren.

